Index of Claims

App	lica	tion	/Coi	ntrol	No.
-----	------	------	------	-------	-----

10/814,577 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WILSON, ANDREW D.

Art Unit

Kristy A. Haupt

2876

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		aim	Г				Date					1 [Cla	im	I			г) ate		_	_	\neg
1 + 51 52 3 1 54 54 5 5 55 56 6 7 7 7 8 9 57 58 9 10 60 60 11 60 61 61 12 62 63 63 13 63 64 64 15 66 65 66 16 66 67 68 19 68 69 70 20 70 70 71 21 72 73 74 25 75 76 77 28 78 79 30 31 79 30 80 81 31 80 81 82 83 33 83 84 84 33 84 84 85 85 33 83 83 83 83 34 84 85	C16	I	\vdash	1	_	_	Jak	<u> </u>	П	Г	Г-		Cit		Ι				Jall	ř			Н
2 1 3 4 4 4 5 5 6 6 7 7 8 9 10 60 11 60 11 60 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 74 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 99	Final	Original	2/5/06										Final	Original									
2 1 3 4 4 4 5 5 6 6 7 7 8 9 10 60 11 60 11 60 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 74 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 99	-	1	+		┢╌	Н	\vdash	┢	\vdash		\vdash	1 1		51	\vdash	_			_	 	┢		Н
3 4 4 5 5 5 6 7 8 8 9 55 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 80 31 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 93 99 90 99 90 99	-		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢	┢		-			52	Н	\neg	_	-	_	 	-		-
4 5 5 6 7 8 9 55 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 28 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 <t< td=""><td>-</td><td>3</td><td>H</td><td> </td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>┢╌</td><td>1 1</td><td></td><td>53</td><td>Н</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>Н</td></t<>	-	3	H	 	-	Н		\vdash	\vdash	\vdash	┢╌	1 1		53	Н	\neg				_	_		Н
56 6 7 7 8 9 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 30 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94	-		H	H	┢	-	\vdash	\vdash	H		\vdash	1 1		54	\vdash		_		_	 	-		Н
6 7 7 8 8 9 10 60 111 61 12 62 13 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 89 90 40 91 41 91 42 92 33 88 39 90 41 91 42 92 93 93			Н	\vdash	\vdash	Н	H	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	1 1		55	H			_	_		\vdash	_	
7 8 9 57 10 60 11 62 13 63 14 65 16 66 17 65 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 44 94 44 94	-	6	H	+-	\vdash			-	\vdash	_	┢	1 1		56	H			_					
8 9 10 60 11 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 93 93 44 94 45 95 96 97			H		\vdash			_	一		\vdash	1 1		57	H		_					\vdash	
9 10 60 60 11 60 60 60 12 62 63 63 13 64 65 65 15 65 66 67 16 66 67 68 19 69 69 69 20 70 71 72 23 73 73 74 25 75 75 76 27 77 77 78 28 78 80 80 31 81 83 83 33 83 84 84 35 85 85 86 37 86 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 94 94 44 94 94 94 44 95 99 99	-		Н	\vdash			Н	-	Ι-	1	H	1 1			Н	\neg					_		
10			H	\vdash		_	Г							59	П					Т	_		
11			П				Н	\vdash			İ	1 1			П			-					
12			П	 								1 1			П					_			
13		12	П		Г							1 1		62									
14 64 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99			П			Г						1 1				_							
15		14	Ħ	Ĭ.					Γ					64	П								
16 17 18 66 67 68 19 68 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 75 75 75 75 75 76 77 78 79 78 79 79 79 79 79 80 81 81 82 83 83 84 84 85 83 83 84 84 85 86 86 86 86 87 90 <t< td=""><td></td><td>15</td><td>Ħ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 1</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		15	Ħ									1 1			П								
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 72 21 72 73 74 75 26 76 77 78 79 78 79 80 81 81 81 81 83 84 84 85 86 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 94 94 94 94 94 94 96 97 97 98 98 99								 						66	П								
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 + 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99		17	П							Γ				67	П								
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 32 + 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П							Г				68	П								
20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 + 82 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			П								<u> </u>	1		69	П								
21 22 71 72 73 74 75 75 76 75 76 77 77 78 79 77 78 79 79 79 80 81 81 81 81 82 83 83 84 83 84 85 86 85 86 85 86 87 88 89 90 <td< td=""><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>70</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td></td<>			П											70									П
22 33 72 73 74 75 76 77 75 76 77 77 77 77 77 77 78 79 30 80 81 81 82 83 84 82 83 83 83 84 85 86 85 86 87 88 89 89 89 90 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>71</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>							Г							71									
23 73 24 74 25 75 26 77 27 76 28 77 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 36 86 37 88 38 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 98			П	Г			Г					1 1		72									
24 74 25 75 26 76 27 76 28 77 29 78 30 80 31 80 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99		23	П									1		73									
26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			П	П								1		74									
26 76 27 77 28 77 30 80 31 80 32 + 82 33 84 35 85 36 87 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		25	П				Г					1 1		75									
28 78 29 80 31 80 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	П									1								\Box			
28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 82 35 85 36 85 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27	П											77									
79 30 31 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 43 44 44 44 44 45 46 47 48 49 99 90 79 80 81 82 83 83 84 84 85 86 87 87 88 88 99 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 96 97 98 98			П						П	Ī				78									
80 81 82 83 83 84 85 85 86 87 88 88 88 88 88 88							Г		П		П	1		79									
31 81 32 + 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30						Г						80									
32 + 82 33 + 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 88 38 - 86 39 - 88 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			4		Г			П	П					81									
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			+	1	Γ				П					82	П								
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33		П	Γ									83									
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34																					
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														85									
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36												86									
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37																					
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38]							Ĺ				
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39]		89									
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90						\Box		Ĺ	
43		41		Г										91									
43		42												92							匚		
45		43]								L			
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		44]		94									
47														95									
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46				Ĺ.								96									
49 99 99		47	Ĺ				Ĺ	Ĺ	L	L								匚		\Box			
49]											
50 100 100		49]		99									
		50]		100				L					

Cla	aim					Date	•			
Final	Original									
	51 52 53									
	52									
	53									
	54 55					_				_
	55				_				L	<u> </u>
	56			_			_		<u> </u>	
	57 58	_	_		_	-	_		-	_
<u> </u>	59	_	-		-		-		-	-
-	60	-	_	_						<u> </u>
	61			-	\vdash			-	\vdash	-
<u> </u>	62	-	-						\vdash	
	62 63			H			H	H		\vdash
	64			-			_	\vdash		
	65			_	\vdash	_				
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									_
<u></u>	71					L.				
	72				lacksquare					
<u> </u>	73 74 75			_			\vdash	_	-	_
	74		-	ļ	L					
	76	_		\vdash	H	-				_
	76 77			\vdash	H	┝	_	-		
	78			⊢	├─	\vdash			\vdash	
	79			H	\vdash	-	-	-		
	80			\vdash	\vdash		Г		\vdash	
	81	Н	_	\vdash	\vdash					
	82									
	83									
	84 85									
	85	<u> </u>	_	L.	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L
	86	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>
	87		┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	┞
	88	<u> </u>	┡	 	├—	-	├—	⊢	⊢	┝
<u> </u>	89 90	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		├	 	\vdash	 	\vdash
\vdash	91	\vdash	\vdash	H	-	 	\vdash		┢	
\vdash	92	-	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
	93	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	T	┢		-	
	94	 	\vdash	Т			H			1
	95	Г	\vdash	<u> </u>	\vdash		Г			Г
	96				Г					
	97									
	98							L		
	99				L	\Box				匚
	100		I		I					Π

Claim Date E	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	
109 110 111 112 113 114 115 116	
109 110 111 112 113 114 115 116	
109 110 111 112 113 114 115 116	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	
111	
112	
113	
114	+
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	+
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	+
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	+
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	+
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	+
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	
121 122 123 124 125 125 126 127 128 129	
122 123 124 125 126 127 128 129 130	-
123 124 125 126 127 128 129 130	\perp
124 125 126 127 128 129	-
125 126 127 128 129 130	\perp
126 127 128 129 130	\perp
127 128 129 130	
128 129 130	
129	
130	
'	
131	
132	
133	\top
134	\top
131	\top
136	\top
137	\top
138	$\dagger \exists $
139	+
139 140	$\dagger \dagger$
141	+
142	
143	+
144	
145	
146	
147	
148	
149	
150	